

ZAKÁZKOVÉ VINUTÉ PRUŽINY



EICHLER
COMPANY

SPECIAL SPRINGS

BEZPEČNOST 100% DOMÁCÍ VÝROBY

Obchodní značka Special Springs (přeloženo "speciální pružiny") má své opodstatnění. Ve skutečnosti existuje mnoho důvodů, ale volba na zakázku vyrobených pružin je ten nejasnější. Kromě navrhování a výroby širokého sortimentu standardních pružin, máme dlouhodobé a uznávané zkušenosti s vytvářením řešení pro speciální aplikace a produkty šité na míru, které jsou navrženy společně s našimi zákazníky a zohledňují tak jejich specifické potřeby. Naše zakázkové pružiny jsou vytvářené těmi, kteří se vždy zdokonalovali a spojovali výkon a bezpečnost. Kvalita garantovaná vnitropodnikovým managementem výrobního procesu.

Technické provedení

Dlouholetá zkušenost a využití nejpokročilejšího výpočetního softwaru nám umožňuje vytvořit specializované pracovní týmy každého projektu v úzkém kontaktu se zákazníkem.

Profilování za studena

Od drátu k profilu, to je celé naše know-how. Pružiny na zakázku děláme již více než 40 let. Známe produkty a různé cesty k dokonalosti.



Profiling examples

Tepelné zpracování

Ovládáme všechny potřebné výrobní techniky poskytující nejlepší mechanické a kvalitativní vlastnosti pružin. Na přání můžeme provést vnitřní a vnější broušení a finální vibrační omílání.

Povrchové úpravy

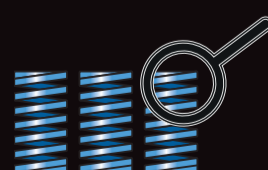


Aplikujeme katarózní lakování zelené, modré, červené, žluté a šedé barvy tak, aby byla zaručena maximální odolnost vůči korozi a zároveň minimální tloušťka a rovnoměrnost laku.

Zároveň umíme aplikovat i standardní práškové lakování v barvách dle požadavků zákazníka.

Finální kontrola

Náš byznys vyžaduje dokonalost, a my jsme od přírody perfekcionista. Provádíme statické, dynamické a metalografické zkoušky v naší laboratoři k zajištění souladu produktu s projektem.



TECHNICKÁ DATA

Zpracovatelný rozsah velikosti drátu od pr. 2mm - 18mm

Stočitelnost drátu do pr. 20mm

Max. vnější pr. 150mm

Max. délka 470mm

MATERIÁLY

52 SiCrNi5

50 CrV4

Nerezová ocel na dotaz

Další materiály na dotaz